

64360



64360

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita a favor de D. ANASTASIO FERNÁNDEZ CARTÓN, domiciliado en Valladolid, calle Pinar, nº.17, por : "UN TENDAL PERFECCIONADO".-

Imnecesario resulta hacer resaltar la importancia que el tendal o tendedero tiene en la vida moderna.

5 En la actualidad, desde la supresión de las azoteas, por parte de la moderna construcción y por una serie de circunstancias, que no son al caso de enumerar; al prescindir de las mismas, éste problema del tendido de la ropa, se agudizó.

10 Cuando la supresión de las azoteas sur-
gio, puede decirse que fué cuando por necesi-
dad imperiosa, se impuso el tendedero de ga-
rruchas y cuerdas, que de ventana a ventana,
permitian el tendido de la ropa.

15 Ahora bien, este tendal rudimentario,
presentaba innumerables defectos substancia-

les y entre los mismos se pueden enumerar :

20



1º.-La fácil obstrucción de la cuerda a su paso por la garrucha, así como las roturas de las mismas, ocasionadas por el desgaste y caída frecuente en estos casos, de la ropa limpia al suelo o patio.

25

2º.-El goteo que produce la ropa húmeda sobre una superficie extensa de terreno (patio interior).

3º.-El tener que disponer de dos ventanas enfrentadas y situadas a una cierta distancia, pertenecientes a un mismo dueño o inquilino.

30

4º.-Que la persona que tenía que realizar la misión del tendido, había de inclinar el busto peligrosamente al exterior de la ventana, con fácil pérdida de la estabilidad, ante simple mareo o vértigo, con accidente mortal.

35

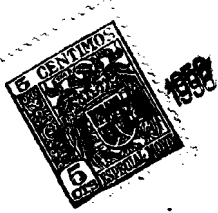
Otro problema ha agudizado la situación del tendido de la ropa. Ello es, que la construcción moderna, reduce aún más, la extensión de los patios interiores, así como el número de habitaciones de cada casa.

40

Para poder afrontar la situación, se viene estudiando la obtención de un tendal con el que se logre poseer todas las ventajas necesarias y entre ellas, no impedir naturalmente, la inhabilitación de la ventana, así como que la claridad penetre por ellas, superando las dificultades ya existentes y enumeradas, acomodándose a la nueva construcción.

Sin embargo hasta el momento presente, no se había logrado obtener un tendal que cumpliera a la per-

45 fección el cometido deseado, basado en las siguientes condiciones esenciales :



50 1ª.- Que fuese de costo reducido, detalle de suma importancia, ya que precisamente son en las casas de personas de posición económica débil, en donde con mayor agudeza se les presenta este problema, puesto que son estas, las casas, en donde los patios se han reducido, cuando no se ha llegado a su completa supresión. Y en su consecuencia, si el tendal es costoso, tienen que optar por prescindir del mismo y utilizar
55 las propias habitaciones para el tendido de la ropa, con la insalubridad que ello significa al aumentar en un grado muy elevado la humedad de la atmósfera.

60 2ª.- Que el tendal sea de construcción mecánica simple, resultando él mismo, de fácil manejo.

3ª.- Que los materiales a emplear sean de liviano peso y sin embargo de gran resistencia, permitiendo el sostenimiento del peso excesivo, con la consiguiente seguridad del propio tendal, sin que en este se produzca rotura alguna.

65 4ª.- Que en el mínimo de espacio, este resulte aprovechable para un tendido máximo de ropa.

70 5ª.- Que la seguridad de la persona que utilice el tendal, sea completa y en su consecuencia, evitar que ésta, tenga que inclinarse peligrosamente al exterior.

75 Con el nuevo tendal perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad, se han superado todas las dificultades, habiéndose logrado que el mismo, reúna hasta los más mínimos detalles de realización, al objeto de conseguir obtener el máximo provecho en las condiciones esenciales que anteriormente hemos men-

cionado.

80



Consiste el nuevo tendal, en un armazón, que va provisto de una cruceta, de la que a su vez, arrancan ó parten tres tubos de acero o barras de cualquier material similar, apto ó apropiado, conocido o por conocer, adoptando el armazón en si, del tendal, forma triangular; y los cuales tubos o barras, van enlazados a la cruceta, llevando una serie de orificios, por los que atraviesan unas hileras de cuerda o alambres de que va provisto el tendal, para su finalidad del tendido, tanto paralela como diagonales a ellas.

85

De la cruceta, parte un eje vertical, que permite a este armazon, dar giros sucesivos en ambos sentidos.

90

El eje vertical de la cruceta, vá fijado a un carrillo deslizante de centro de giro, de características especiales y accionamiento manual, cuyo carrillo lleva sendos rodillos y un tornillo eje para su peculiar cometido.

95

Al carrillo, va adaptada una palanca, cuya misión es la de lograr un acercamiento ó alejamiento de la red total del tendal, en su función propia.

100

La palanca anteriormente indicada, va unida al eje vertical de la cruceta, y esta a su vez, al carrillo deslizante por unas ruedecitas o rodillos de que va provisto, que facilitan el referido juego de acercamiento o alejamiento del tendal, al deslizarse por una corredera que mediante unas pletinas que tiene en su base, va fijada por medio de dos brazos, a la ventana, antepecho o similar de la vivienda.

105



110

El carrillo deslizante, tiene un sistema de topes y freho en su parte más alejada, a fin de que una vez con ropa el tendal, no pueda un golpe de viento acercarle a la pared, ocasionando deterioros en la ropa.

115

Las pletinas de la corredera van provistas de unos orificios que sirven de articulación a dos brazos, que partiendo de las repetidas pletinas, se fijan a ambos lados del marco de la ventana, balcón, antepecho o similar de la vivienda, permitiendo la regulación del tendal a la distancia conveniente.

120

Los brazos, van provistos en su punto de fijación con el marco de la ventana o balcón, de unas piezas en U. que permiten la articulación de ellos, a fin de conseguir el plegado de todo el tendal, una vez terminada la misión del secado.

125

El tendal, es mantenido en su perfecta posición horizontal, mediante un cable de acero o material similar, que arranca de la parte superior central de la ventana y que engarza en el centro de la cruceta del tendal, repercutiendo sobre dicho cable, la suspensión de los diferentes tubos o alambres del tendal.

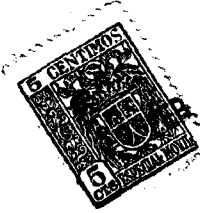
130

Con el fin y objeto de que en un mínimo de espacio se logre un máximo de aprovechamiento del tendido de ropa, se ha provisto al tendal, no solo de alambres o cuerdas paralelas a los lados, sino también de otras diagonales a las mismas, en las que igualmente se puede efectuar el tendido de ropa.

Como se puede apreciar por la anterior des-

135

cripción, la utilidad del tendal, objeto del presente Modelo de Utilidad, es extraordinaria y su simplificación, maxima.



140

Con él, se consigue efectuar el tendido con la mayor comodidad y seguridad personal, ya que mediante el accionamiento de la palanca descrita, permite acercar el tendal totalmente a la ventana, depositar la ropa en las sucesivas hileras de que va provisto, así como en sus hileras diagonales, sin asomar el cuerpo al exterior y mediante el nuevo accionamiento de la palanca, darle el alejamiento requerido para conseguir el giro del tendal, sin que las prendas rocen en la pared.

145

150

Una vez realizado dicho giro y tras del accionamiento de la repetida palanca, acercar el tendal en otra de sus ^{otras} dos posiciones o caras, ya que adopta una forma triangular, efectuandose el tendido cómodo en las hileras sucesivas de cuerdas o alambres tanto paralelas como diagonales de que va provisto y alejando el tendal nuevamente, mediante el nuevo accionamiento de la palanca.

155

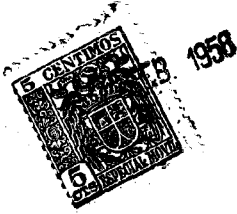
160

Las ventajas derivadas que se pueden apreciar, son : Que en un reducidísimo espacio, se conseguirá un extenso o recargado tendido de ropa, sin que ésta, sin embargo, esté agolpada o excesivamente aproximada, facilitando que entre las sucesivas hileras se formen las corrientes necesarias de aire, que permitan el oreo de las prendas tendidas.

Otra ventaja, es que dicho tendal, resultará de un costo de fabricación muy reducido y en su conse-

165

cuencia, asequible a las clases modestas. E incluso se puede predecir de gran utilidad, no solo para fines domesticos, sino tambien industriales.



170

Descrito suficientemente el nuevo Tendal objeto del presente Modelo de Utilidad y a titulo expositivo pero no limitativo, se acompaña a la presente Memoria, un Plano en el que se puede apreciar claramente el Tendal.

175

La figura 1ª., representa el Tendal en planta, señalándose con (1) a la cruceta. Con (2), al carrillo de acercamiento. Con (3, 3' y 3''), los tubos o barras que van fijados a la cruceta. Con (4, 4' y 4''), la serie de orificios por los que atraviesan o parten de ellos, las cuerdas o alambres. Con (5), el eje vertical de la cruceta. Con (6), la corredera para el carrillo. Con (7), la palanca de accionamiento al objeto de conseguir el acercamiento y alejamiento del Tendal. Con (8 y 8'), las pletinas, que sirven de articulación a los brazos de fijación al marco de la ventana, balcón o similar, señalados con (9 y 9'). Señalándose con (10 y 10'), las piezas en U. de que van provistos los brazos y que permiten la articulación de los mismos. Con (11), se señala el cable de suspensión del Tendal, que se representa por línea de puntos, simulando eje. Con (12, 12' y 12'') se señalan las hileras de alambres o cuerdas paralelas. Y finalmente con (13 y 13'), se señalan las hileras de alambres o cuerdas en diagonal de que va provisto cada uno de los lados del Tendal.

180

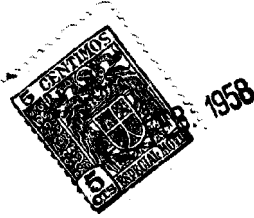
185

190

La figura 2ª., representa un detalle del Carri-

195

llo.



200

Y finalmente, la figura 3a., representa una sección del referido carrillo, señalándose con (14 y 14'), los rodillos o ruedecitas que facilitan el juego de acercamiento o alejamiento del Tendal, al deslizarse el carrillo por la corredera. Y con (15), señala el tornillo eje del repetido carrillo.

N O T A . e Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD, por :

205

PRIMERA . - Un tendal perfeccionado, caracterizado por consistir en un armazón provisto de una cruceta, de la que arranca o parte tres tubos o barras de acero o material similar, adoptando el armazón en sí del Tendal, una forma triangular; y los cuales tubos o brazos, van enlazados a la cruceta, yendo provistos de una serie de orificios, por los que atraviesan unas hileras paralelas y diagonales de alambres o cuerdas.

210

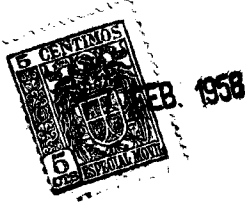
215

SEGUNDA . - El Tendal de la reivindicación anterior, caracterizado porque de la cruceta parte un eje vertical, que permite al armazón del Tendal dar giros sucesivos de máxima dimensión en ambos sentidos.

220

TERCERA . - El Tendal de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el eje vertical de la cruceta va fijado a un carrillo deslizante que le sirve de centro de giro y cuyo carrillo de características especiales va provisto de sendos rodillos o ruedecitas,asimismo como de un tornillo eje para su peculiar cometido.

225



CUARTA . - El Tendal de las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque el carrillo deslizante, lleva adoptado una palanca, cuya misión es la de lograr el acercamiento o alejamiento de la red total del Tendal.

230

QUINTA . - El Tendal de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el carrillo se desliza por una corredera que en su base lleva unas pletinas, provistas de unos orificios que sirven de articulación a dos brazos de soporte y regulación, que partiendo de las repetidas pletinas, se fijan a ambos lados del marco de la ventana, balcón o antepecho.

235

SEXTA . - El Tendal de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los brazos de soporte y regulación, van provistos en sus extremos de unas piezas de fijación al marco de la ventana, balcón o antepecho, que adoptan forma de U. y que permiten la articulación de los referidos brazos, a fin de conseguir el plegado total del Tendal, una vez terminada su misión.

240

SEPTIMA . - El Tendal de las anteriores reivindicaciones, caracterizado por ir provisto de una palanca de características especiales y accionamiento manual, que partiendo del carrillo deslizante, permite el acercamiento al marco de la ventana, de todo el Tendal por una de sus caras, con objeto de lograr el tendido sin tener que inclinar el busto al exterior y colocando la ropa en las sucesivas hileras de cuerdas o alambres, tanto en las paralelas como en las diagonales de que va provisto el Tendal y mediante nuevo accionamiento de la palanca, se aleja el Tendal, a fin de permitir-

245

250

64360



255 le el movimiento de giro sin que rocen las prendas con la pared, sucediendose este accionamiento de la palanca hasta el total aprovechamiento del Tendal por sus tres caras o posiciones.

260 A dicho carrillo deslizante, se le han provisto de unos topes para limitar su recorrido y de una pieza de freno, evitativa de que ante un fuerte golpe de viento, se acerque el Tendal a la pared y se manche la ropa tendida.

265 OCTAVA . - El Tendal de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mismo es mantenido en su perfecta posición horizontal, mediante un cable de acero o similar, que arranca de la pared superior central del marco de la ventana y que engarza en el centro de la cruceta del Tendal, repercutiendo sobre dicho cable, la suspensión total del mismo.

270 NOVENA . - EN TENDAL PERFECCIONADO.

Esta Memoria Descriptiva consta de diez hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simples de Planos.-

Madrid, 17 FEB. 1958

Regista Oficial de la Propiedad Industrial

MANUEL GIMENEZ

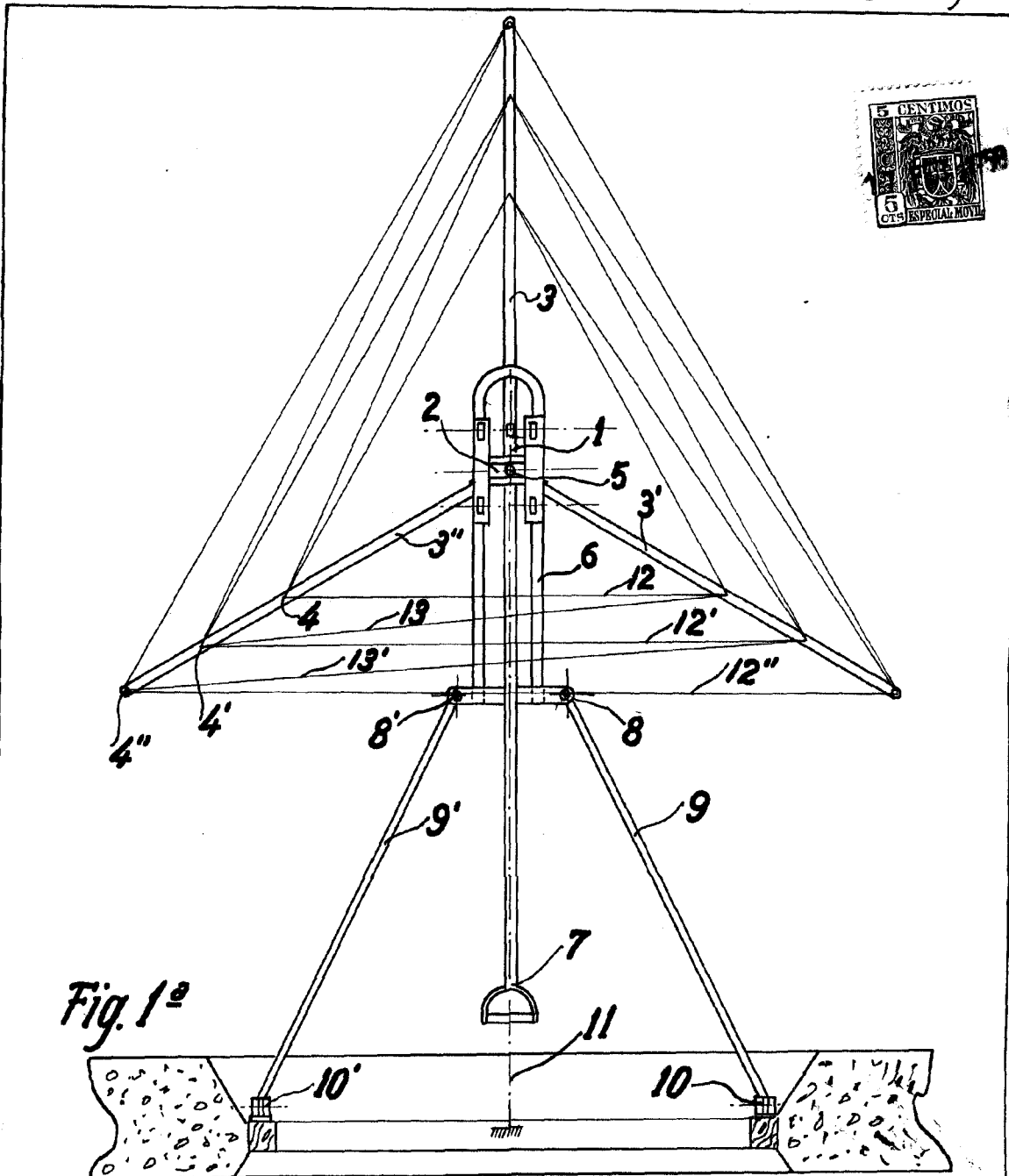
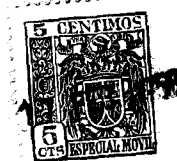


Fig. 1^a

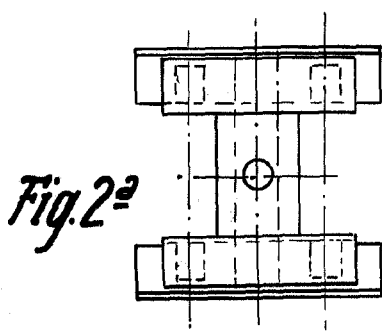


Fig. 2^a

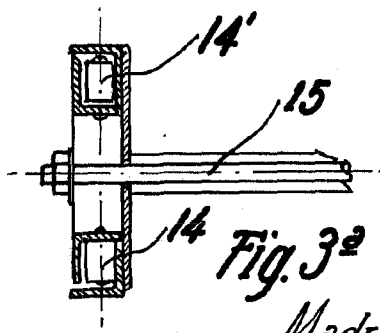


Fig. 3^a

Madrid 27 FEB. 1958

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial

Escala variable

MANUEL GIMENEZ